

## **EPIDEMIOLOGIA DE FASCIOLIASIS HUMANA EN TATON, TINOGASTA, CATAMARCA**

**Malandrini JB, Velásquez JN, Martínez Bombelli MC, Salas LB, Carnevale S,  
Pantano ML, Soria CC.**

Fascioliasis es una trematodiasis transmitida por alimentos, causada por *Fasciola hepática*. Aunque este parásito es prevalente y produce severas pérdidas económicas en animales, actualmente emerge como causa de enfermedad en humanos. Esta enfermedad infecciosa desatendida, con detección progresiva de áreas endémicas humanas, posee dificultades de diagnóstico y un gran impacto de morbilidad en niños. En Argentina, se reportan brotes relacionados con el factor de riesgo más común: la ingestión de berros. Su tratamiento se ve limitado por la escasa variedad de drogas disponibles. El objetivo fue contribuir al conocimiento de la epidemiología de la fascioliasis humana en Tatón, Fiambalá, Catamarca. Se describe la ocurrencia de la infección en el hombre, utilizando diferentes métodos de diagnóstico a partir de los muestreos realizados. La interpretación de las manifestaciones clínicas, el uso de técnicas serológicas, las imágenes y la aplicación de métodos de diagnóstico etiológico por microscopía en materiales de heces, aplicadas mediante su utilización sistemática e integrada, permitieron realizar el diagnóstico de fascioliasis. Se estimó la prevalencia en el hombre mediante ELISA (34,42%). Eosinofilia y edad resultaron estadísticamente significativas, el género femenino presentó mayor número de casos. Los resultados permiten concluir que la prevalencia encontrada, coloca la zona de estudio al más alto nivel de las situaciones hiperendémicas conocidas, y sus características epidemiológicas la hacen diferente a las registradas en el resto del país. Las formas resistentes comprometen el futuro uso de TCBZ en el tratamiento humano.

Palabras clave: fascioliasis - infección humana - inmunodiagnóstico - hiperendemia.